

LIBRARY OHIO STATE UNIVERSITY

De 1586

Pädagogisches Magazin.

Abhandlungen vom Gebiete der Pådagogik und ihrer Hillswissenschaften.

Негацькейськи мон

Friedrich Mann.

221. Heft.

Etwas

uber

Lautveränderung

in de

deutschen Sprache.

Von

Fr. Linde, Rektor in Weidenau (Sieg).



Langensalza

Hermann Beyer & Söhne (Beyer & Mann) Herzogi, Sächs, Hofbuchhändler

1904

Bibliothek Pädagogischer Klassiker.

Eine Sammlung der bedeutenoften padagogischen Schriften alterer und neuerer Zeit.

Berausgegeben pon

friedrich Mann.

- Beitalozzi's Ausgemäsilts Werke. Mit Einlettungen, Anmerkungen und Peftalozzi's Biographie heransgegeben von friedrich Mann. 5. Auft. 4 Bande. Preis 11 M. 80 Pf., elegant gebunden 15 M. 80 Pt.
- Schleiermacher's Pabagogische Schriften. Mit einer Darstellung seines Lebens berausgegeben von C. Plat. 3. Auftage. 1 Band. preis 5 M. 40 Pf., eleg. gebunden 6 M. 60 Pf.
- 3. 3. "Nouffeau's Gmil. Überfeigt, mit Einleitungen und Ummerfungen verfehen vom Ir. E. v. Sallwürf, Großherzogl. Badischem Oberchaiten, mit Rouffeau's Biographie von Dr. Cheodor Dogl., Professor am der Wiemer Umversität. 3. Alnft. 2 Bände. Preis 6 Mt., eleg. gebunden 8 Mt.
- Derbart's Pabagogische Schriften. Mit Herbart's Biographie von Dr. Friedrich Bartholomäl. 7. Auftage, neu bearbeitet und mit erläuternden Anmerknagen versehen von Dr. E. von Sallwürk. 2 Bande. Preis 6 M., eleg. gebunden 8 M.
- Umos Comenius' Große Unterrichtsleftre. Aberfett, mit Unmerkungen und de- Comenius' Biographie versehen von Orof. Dr. Ch. Lion. 4. Unflage. 1 Band. Preis 3 M., eleg. gebunden 4 M.
- 30haun Amos Comenius' Schola Ludus d. i. Die Schuse als Spiel. Ins Deutsche übertragen von Wilhelm Sötticher, Gberlehrer am Realgymnasium und Gymnasium in Hagen i. W. 1 Band. Preis 3 M., elea. gebunden 4 M.
- 309. Amos Comenius' INFORMATORIUM. Der Mutter Schul. Geransgegeben von professor Dr. C. Ch. Lion. Band. Preis 60 Pf. eleg, gebunden 1 M. 20 Pf.
- August Hermann France's Pabagogische Schristen nebst einer Dachtellung seines Lebens und seiner Stiftungen, berausgegeben von Geheinnrat Professor Dr. G. Kramer, ebem. Direktor der France'schen Stiftungen. 2. Unstage. 1 Sand, Oreis 4 M., elea, gebunden 5 M.

Etwas

über

Lautveränderung

in der

deutschen Sprache.

Von

Fr. Linde, Rektor in Weidenau (Sieg).

Pädagogisches Magazin, Heft 221.



Langensalza

Hermann Beyer & Söhne (Beyer & Mann) Herzegl. Sächs. Hofbuchhändler 1904 PF3131 L5

Alle Rechte vorbehalten.

Als die kampfgewohnten, rauhen Gothen Christen geworden waren, beteten sie das Vaterunser in folgender Weise:

Atta unsar, thu 1) in himinam, weihuai 2) namo thein, qimai thindinassus theins, wairthai 3) wilja theins, swe in himina jah ana airthai usw.

Dasselbe Gebet lautete im 9. Jahrhundert in althochdeutscher Sprache:

Fater unser, thû 1) in himilon bist, giuuîhit 4) si namo thîn; qaeme rîchi thîn; uuerdhe 4) willeo thîn samo so in himile ende in erthu usw.

Glauben wir nicht auf den ersten Augenblick, eine fremde Sprache zu hören? Und doch lehrt eine genaue Vergleichung auch den Laien, daß eine Verwandtschaft zwischen der heutigen Sprache und der des Uffilas besteht. Zwar wird man bald finden, daß Wörter und Wortbedeutungen, ferner Laute und selbst das Satzgefüge im Laufe der Zeiten oft auffallende Veränderungen erlitten haben. Meist weiß man indes nicht, daß noch heute, von Geschlecht zu Geschlecht derartige Veränderungen zu beobachten sind. Ja, der lautphysiologisch geschulte Fachmann findet bald heraus, daß streng genommen jedes Individuum seine eigene Sprache hat; es

1*

¹⁾ th spricht wie das engl. th. — 2) ei = lang. i. — 3) ai = offenes e. — 4) and, uu = w.

redet eben seinen eigentlichen Dialekt, obwohl allerdings eine scharfe Sonderung erst dann möglich ist, wenn durch mehrere Generationen hindurch die Verkehrs- und Lebensgemeinschaft abgebrochen ist. » Alles fliefst.« Dies macht sich auf allen Gebieten des Sprachlebens bemerklich, wo man immer eine allmählich abgestufte Entwicklung verfolgen kann. 1) Die Sprachveränderungen vollziehen sich bei jedem Individuum entweder durch eigene Tätigkeit, also durch Sprechen und Denken in der Sprache, oder aber - und dies ist von besonderer Wichtigkeit durch Beeinflussung, die von anderen Individuen herrührt. Die Veränderung kann nun sowohl die Bedeutung der Wörter, als auch nur die lautliche Seite betreffen, Im ersteren Falle spricht man vom Bedeutungswandel. im letzteren vom Lautwandel. Mit diesen wollen wir uns hier beschäftigen.

Bei der Erzeugung der Laute und Lautrerbindungen kommen sowohl physische, als auch psychische Prosesse in Betracht, über die wir uns Klarheit verschaffen müssen, wenn wir die Erscheinung des Lautwandels verstehen wollen. Wenn wir im Begriffe stehen, ein Wort oder einen Gedanken auszusprechen, so erfolgt eine Erregung motorischer Nerven, die wiederum eine Muskeltätigkeit der Sprechorgane zur Folge hat. Diese Bewegung der Sprechorgane ist von einer Reihe von Empfindungen begleitet, die Lotze und nach ihm auch Steinthal summarisch das Bewegungsgefühl genannt haben. Der Sprechende und der Hörer erzeugen zugleich in ihrer Seele Tonempfindungen, die nach dem Schwinden der physischen Erregung als psychische

^{&#}x27;) Vgl. hierzu und zu dem folgenden Paul, Prinzipien der Sprachgeschichte. 3. Aufl. Halle 1898, S. 21—66. — Paul, Grundrifs der grammatischen Philologie. 2. Aufl. Straßburg 1897. Bd. 1, S. 691 ff. — Wilmanns, Deutsche Grammatik. 1. Aufl. Straßburg. Bd. 1, Laudehre. — Wilke. Deutsche Worktunde. Leipzig. S. 49 ff. — Weinholds und Pauls mittel-hochdentsche Grammatiken.

Wirkung Erinnerungsbilder in der Seele hinterlassen, die all die einzelnen physiologischen Vorgänge miteinander associieren und darum auch eine spätere Reproduktion ermöglichen. Erwähnt zu werden verdient besonders der Umstand, daß das Bewegungsgefühl und die Tonempfindungen sich nur dann associieren, wenn der Sprechende sich selbst hört. Zur innigen Verbindung ist mithin das eigene, selbständige Hervorbringen des Lautes erforderlich, sonst wird die Fähigkeit, den gehörten Lautkomplex zu reproduzieren, in Frage gestellt.

Es ist nun ein weit verbreiteter Irrtum, dass zur genauen Perzeption des eigentlichen Klanges eines Wortes die einzelnen Laute genau zum Bewufstsein kommen müßten, daß mithin die Seele ein durchaus genaues Lautbild aufnähme. Dies ist indes ebensowenig der Fall, wie zum Verstehen eines Satzes alle gehörten Wörter in ihrem vollen Inhalt bewußt werden. Die Schnelligkeit des Redens schliefst schon von selbst die Möglichkeit aus, daß alle einzelnen Momente zu klarem Bewußtsein gelangen. Es müßte ja sonst jedes Wort in seinen Elementen aufgefasst werden: und dies ist eine schwierige. ia unmögliche Sache. Zwar ist für gewöhnlich jeder Deutsche, der nicht lautphysiologisch geschult ist, der Meinung, er schriebe, wie er spreche, während doch in Wirklichkeit seine Aussprache ziemlich stark von der Schreibung abweicht. Wir haben eine große Anzahl selbständiger Laute, die man nicht mit den herkömmlichen Lauten des Alphabets ausdrücken kann. Die Buchstaben deuten nur charakteristische Punkte des Wortes an, das seine kontinuierliche Reihe von unendlich vielen Lauten« ist. Am deutlichsten erkennt man diese Kontinuität an den Diphthongen. Es unterliegt daher keinem Zweifel, daß das Lautbild nicht zum deutlichen Bewußstsein kommt.

Noch weniger ist dies bei dem Bewegungsgefühl der Fall. Niemand hat eine Vorstellung von den Bewegungen der Sprechorgane. Nur nach anhaltenden, anstrengenden und genauen Beobachtungen gelangt man dazu. Es ist indes auch nicht nötig, um einen Laut hervorzubringen. Vergegenwärtigen wir uns noch einmal: Jede durch das Hervorbringen eines Lautes erzeugte Bewegung erregt sensitive Nerven und bewirkt eine Empfindung. Durch das Gehirp wird diese mit der Leitung der Bewegung durch die motorischen Nerven verknüpft. Durch diese Association und das entstandene Erinnerungsbild ist man im stande, die verbundene Bewegung als Reflex zu reproduzieren, vorausgesetzt, daß beide die genügende Stärke besitzen. Es ist ja unzweifelhaft, daß bei dem erstmaligen Sprechen eines Wortes, besonders eines fremden Wortes infolge der erhöhten Aufmerksamkeit ein höherer Grad der Klarheit bestehen muß als später, wenn die Vorstellungen, wie dies bei dem gewöhnlichen Sprechen nicht anders möglich ist, sehr rasch ablaufen. In diesem Falle - und dies trifft zumeist zu - ist es daher unzweifelhaft, daß die Laute ohne klares Bewusstsein erzeugt und perzipiert werden, so dass man eine gewisse Lautgruppe sprechen und hören kann, ohne sich bewußt zu werden, daß es genau dieselhe ist.

Tritt indessen eine wenn auch noch so geringfügige Abereichung von dem gewohnten, in der Seele rubenden Lautbild ein, so erzeugt dies eine Hemmung in dem gewohnten unbewußten Verlauf der Vorstellungen und zwar so lange, wie wir im stande sind, die Unterschiede zu erkennen. Dies hat aber seine meist enge Grenze, während die Bewegung der Sprachorgane allmählich abgestuft werden kann und daher auch der Laute unendlich viele sein können. Zwischen a und i oder a und u liegt eine unbegrenzte Zahl möglicher Stufen des Vokalklanges. Auch die Artikulationsstellen der Zungend Gaumenlaute, d. i. die Stellen, an denen der zur Entstehung des Lautes nötige Verschluß des Luftstromes bewirkt wird, können eine kontinuierliche Reihe bilden. Zu den Lippenlauten ist zwar der Übergang nicht so

unmerklich, doch stehen die denti-labialen (f, v, w) zu den denti-lingualen (t, d, s) in naher Beziehung. Ferner sit ein Übergang von den Verschlußlatuten (p, b, t, d, k, g) zu den Reibelauten (f, w, s, fs, ch, j) und unsekehrt leicht möglich. Wenn dazu noch die Unterschiede der Quantität, der Tonhöhe, der Energie in der Artikulation viele Abstufungen bewirken, so ist es wohl erklätich, wie leicht der Lautwandel entstehen kann.

Ein ebenfalls sehr verbreiteter Irrtum liegt auch in der Meinung, dass nach erfolgtem Erlernen der Sprache in der Aussprache völlige und absolute Gleichmäßigkeit herrsche. Wie bei der ausgeprägtesten, festesten Handschrift ein und derselbe Buchstabe sehr selten immer wieder in ganz genau derselben Form auftritt; wie bei jeder Wiederholung irgend einer körperlichen Bewegung doch noch eine gewisse Unsicherheit bleibt, so daß sie nicht mit derselben Genauigkeit ausgeführt wird wie zuvor: so ist es auch mit den Bewegungen der Sprechorgane. In den meisten Fällen erfolgt eine Schwankung bei der Ausführung. Die notwendige Folge ist alsdann ein Schwanken des Bewegungsgefühls und daher auch des daraus resultierenden Erinnerungsbildes. Weil nun die später und zuletzt erfolgten Eindrücke am meisten haften und stärker auf die Seele nachwirken, so bekommen diese ein Übergewicht und verursachen eine Verschiebung des Bewegungsgefühls.

Diese Schwankungen könnte man sich heute nach der einen und morgen nach der andern Seite vorstellen, so daß sie sich gegenseitig ausgleichen würden. Jede Verschiebung würde alsdann bald wieder beseitigt sein. Ganz anders ist es aber, wenn noch Ursachen hinzutreten, die jenen Schwankungen ein Übergewicht geben und sie daher unaufhörlich nach der einen Seite hindrängen. Zwar wird ja die anfängliche Abweichung äußerst winzig sein; durch die unaufhörlichen Verschiebungen summiert sich die Verschiedenheit jedoch ganz erheblich. Jene Ursache

nun, die in dieser abweichenden Richtung bestimmt einwirkt, liegt in erster Linie in einem Trieb des Menschen
begründet, der sich leider in vieler Hinsicht geltend
macht und selten in guter Weise. Es ist der Bequemlichkeitstrieb, der sowohl physiologischer als auch
psychologischer Natur ist (vgl. Accent und Tempo, die
Energie der Muskeltätigkeit u. a.). Dieser vis inertiae,
dieser Macht der Trägheit verdanken wir in allen Sprachen
die Erscheinung, daß zwei aufeinander folgende
Konsonanten mit dem gleichen Sprachorgan hervergebracht werden, wodurch die Artikulation wesentlich
erleichtert wird. Beide Laute werden einander teilweise
oder völlig angeglichen und zwar entweder vorwärts
oder rückwärts. Man nennt diese Erscheinung Angleichung oder Assimilation.

Die Assimilation finden wir in folgenden Fällen:

1. Mhd. ambet ist nhd. zu Amt geworden. Der Verschluß des Nasenweges, den die Artikulation des b verlangt, ist aufgegeben worden, b hat sich zu m angeglichen; vgl. ferner mhd. tumb = dumm, kamp = Kamm, lamb = Lamm, umb = um usw.

2. mn assimiliert zu nn oder auch zu mm, z. B. ahd. stimna — Stimme, nemnen — nennen, verdamnon (von lat. damnare) — verdammen.

3. n wird vor einem Lippenlaut zu m, z. B. ahd. anaböz mhd. aneböz — Ambofs; ahd. inbore mhd. enbore — empor. Wenn wir auch noch anbeifsen, einbrechen usw. schreiben und bei deutlichem Sprechen auch noch sagen, so hört man doch in gewöhnlicher Rede zumeist nur ambeifsen, elmbrechen, d. h. man assimiliert n zu m. Hierher gebören auch noch Imbifs (eigentl. inbiz), Himbeere (eigentl. Hindbeere, d. h. Beero, die die Hinde gern frifst), Homburg (eigentl. Hohenburg), Schaumburg (— Schauenburg), Wimper (ahd. wintbrace d. i. sich windende Braue), Grummet (— gruomaf, nhd. grütenmat d.i. Gras, das grün abgemäht wird) u. a.

4. In der Vorsilbe ent- assimiliert das t in der alten

Sprache stets an den folgenden Verschlußlaut; doch hat das Neuhochdeutsche manche Assimilation wieder aufgegeben. Geblieben ist sie in empfangen, empfinden, empfehlen, die eigentlich entfangen, entfinden, entfehlen heißen müßten.

Der Bequemlichkeit ist es ferner zuzuschreiben, daß zwischen zwei Konsonanten, die sich nicht leicht nacheinander aussprechen, ein anderer eingeschoben wurde. Schon alt ist das f. das sich bei Wurzeln anf m vor das t-Suffix einstellt, z. B. kommen Kunft (Zukunft, Ankunft u. a.), zëman Zunft, brummen Brunft (fälschlich Brunst z. B. des Rotwildes). nėman = nunft z. B. Vernunft, ferner Ranft u. a. In ähnlicher Weise schiebt sich s zwischen n und t ein, z. B. gewinnen Gewinst, spinnen Gespinst, können Kunst, brennen Brunst. In jüngerer Zeit ist zwischen n und l (besonders in der Nachsilbe lich) ein t eingeschoben worden, z. B. gelegentlich, öffentlich, freventlich, namentlich, ordentlich, wöchentlich, geflissentlich, eigentlich, flehentlich, wissentlich, wesentlich, hoffentlich u. a. - Zwischen n und den Liquiden r und l schiebt sich gern ein d ein, z. B. ahd. minniro mhd. minner nhd. minder, mhd. spinnel nhd. Spindel, Eähndrich

Ähnlichen Gründen wie bei den vorstehenden Bildengen verdanken die Anhängsel t und d am Wortende die Entstehnig, z. B. Palast von palas (vgl. frz. palais), Morast (aus dem ndd. moras, frz. marais), Dutzend (mhd. lotzen, frz. duxzaise), Papst (mhd. blokes, lat. papa), ferner Dechant, Pergament, Obst, Axt, Saft, einst, jemand, niemand, weiland, bei denen tund d durchaus unecht sind. Bei einigen Wörtern haben wir die alte, echte Form noch neben der nenen, z. B. doppelt und Doppeladler, Mond und Montag (mhd. montag von abd. mäne mhd. mäne — Mond), ferner die Endungen icht und ich, z. B. Kehricht, Dickicht neben Kehrich und Fittich.

Wenn es nach diesen Beispielen unverkennbar und unbestreitbar ist, daß die Bequemlichkeit die angeführten Bildungen verursacht hat, so wäre es natürlich verkehrt, das Eintretten eines Lautwandels immer auf eine besondere Trägheit, Lässigkeit oder Unachtsamkeit zurückzuführen. Man vergegenwärtige sich, daß, wie oben ausgeführt wurde, das Bewegungsgefühl nicht überall zu der gleichen Sicherheit ausgebildet werden kann, daß ferner die Schwankungen unmerklich vor sich gehen. Niemand ist im stande, die Organbewegungen, die er vor Jahren zur Erzeugung eines Wortes vollzogen hat, mit den gegenwärtigen zu vergleichen, obwohl es sicher ist, daß das Bewegungsgefühl bedeutend modifiziert worden ist.

Die Entwicklung des Lautwandels würde jedenfalls in kurzer Zeit (für andere) bemerkbar werden, wenn ein Mensch sich selbst überlassen bleiben würde. Im täglichen Verkehr wird dieser Entwicklung indes eine mächtige Hemmung entgegengesetzt. Durch das eigene Reden und ferner durch das Hören des Gesprochenen entsteht, wie dies schon erwähnt wurde, ein Lautbild in der Seele. Dieses Lautbild, das - wenn man so sagen darf - stetig erneuert wird, korrigiert fortgesetzt das Bewegungsgefühl, so daß eine merkliche Verschiebung verhindert wird. Wie sehr das gehörte Lautbild das Bewegungsgefühl beeinflufst, sehen wir an der Tatsache, daß sich ieder Mensch allmählich in Aussprache, Accentuation, Tonfall, ja im Dialekt überhaupt an die Umgebung anschliefst, wenigstens in jungen und auch noch zum Teil in mittleren Jahren. Wenn man nun im Auge behält, daß das Bewegungsgefühl bei dem einzelnen schon Schwankungen unterliegt, daß ferner jedes Individuum sein eigenes Lautbild hat, das oft abweicht, so ist es erklärlich, dass für die Bewegungen innerhalb einer Volksmasse ein größerer Spielraum bleiben wird, weil eben, um dies zu wiederholen. das Lautbild wegen der bestehenden Differenz in den Lautempfindungen sich bei jedem einzelnen anders gestaltet und gleichfalls beständigen Schwankungen unterworfen bleibt, wenn diese auch in ziemlich engen Gruppen bleiben.

Oft tritt nun der Fall ein, daß eine schon bedeutende Verschiebung bei sämtlichen Individuen Gruppe (eines Ortes, Gaues) durchdringt. Die Möglichkeit dieses Vorgangs liegt in solchen Fällen klar auf der Hand, wo die Abweichung allen oder so gut wie allen Sprechorganen bequemer liegt als die genaue Innehaltung der Richtung des Bewegungsgefühls. Doch reicht dies zur Erklärung noch nicht aus. Man hat bei dieser übereinstimmenden Verschiebung an die Übereinstimmung von Klima. Bodenbeschaffenheit und Lebensweise gedacht; doch liegt die Forschung hier noch in den Anfängen. Man sieht vielfach den Hinweis auf die Vererbung von Eigentümlichkeiten der Sprechorgane als eine immerhin beachtenswerte Erklärung an. Auch nähere oder weitere Verwandtschaft muß man zu den Umständen rechnen, die eine größere oder geringere Übereinstimmung im Bau der Organe bedingen. Doch genügt dies auch nicht zur Erklärung, weil die dialektische Scheidung oft mit der leiblichen Verwandtschaft in Widerspruch steht.

Nehmen wir einmal den Fall an, daß der helle Vokal a eine Abweichung erhält, die entweder nach i hin oder nach o hin erfolgen kann. In einem Gebiete mit bedeutendem Verkehre konnte die eine Richtung das Übergewicht bekommen. Eine Gruppe der Gesellschaft oder Volksgenossenschaft, die möglicherweise noch durch gesellschaftliche Stellung einfluſsreich war, hatte genug Zusammenhang, um das ihr von der andern Seite entgegengestellte Hindernis — die Beibehaltung der alten Aussprache — zu überwinden. Es mußte sich sowohl das Bewegungsgefühl als auch das Lautbild verschieben: Es liegt auf der Hand, daß durch den in der sozialen Stellung liegenden Einfluß diese Verschiebung weiter im Volke Aufnahme finden mußte, und die

Tendenz dieser Verschiebung wirkte zumeist nach derselben Seite fort. Denn es ist kaum möglich, ja wohl unmöglich, dass sdem Sprachgebrauch, wenn er sich einmal Bahn gebrochen hat, durch Entgegenwirken einer wenn auch noch so angesehenen Minorität Einhalt getan wirds. Und es steht fest: Die überwiegende Häufigkeit einer Aussprache ist der einzige Maßstab für ihre Korrektheit und Mustergültigkeit. Die Bewegung ging nun so vor sich, dass immer ein Teil etwas vor dem Durchschnitt voraus, ein anderer etwas hinter demselben zurück war, alles aber stets in solchem Abstande, daß niemals ein klaffender Gegensatz war. Es liegt nun auf der Hand, daß sich das heranwachsende Geschlecht nach der reformierenden Mehrzahl richtete, und besonders erst dann, wenn die Aussprache auch noch bequemer war. Dazu kam noch, dass sich von Anfang an das Bewegungsgefühl der jüngeren Generation nach der von der älteren abweichenden Richtung gestaltete. Man wird also nicht fehl gehen, wonn man sagt, daß die Hauptveranlassung zum Lautwandel in der Übertragung der Laute auf neue Individuen liegt.

Betrachten wir nun kurz die Verschiebungen im Vokalismus und Konsonantismus der Sprache.

Das Althochdeutsche hatte folgendes Vokalsystem:

- 5 kurze Vokale: a, e, i, o, u,
- die entsprechenden Längen û, ê, î, ô, û,
- 6 Diphthonge ei, ou, io, iu, ia (= ê), uo.

Ein eigenes Geschick hatten nun die dunkeln Vokale durch ein in der folgenden Silbe auftretendes i oder j. Im 8. Jahrhundert begann das a zuerst nach i hinüber sich zu verschieben, bis er zu e wurde, das im 9. Jahrhundert auf dem ganzen oberdeutschen und fränkischen Gebiete durchgedrungen war. Bald unterlagen auch 0, u, ou, uo derselben Lautveränderung, die man Umlautung nennt. Z. B.: grab, grebir — lamb, lembir. farn, (du) feris, (cr) ferit — fahren. lang — lengi L\u00e4nge. got. zaljan ahd. zellen nhd. z\u00e4hlen. ahd. bas gut, bezziro besser, bezzist best. adal Adel, edili, ediling. kraft, kreftig.
man, mennisgo.
lat ealix ahd. kelih Kelch.

Auch im Neuhochdeutschen ist dasselbe Gesetz noch witsum, wenn auch der Umlaut e zu ä geworden ist; z. B. Graf, Gräfin; Tor, töricht: Rom, römisch; Ruhm, rühmlich. Im Mittelhochdeutschen wurde a zu e, ä zu e, o zu e, o zu e, u zu iu (sprich ü), ou zu öu (eu), uo zu öe. Der Umlaut des kurzen a (nämlich e) findet sich noch in Eltern (alt), strenge (ahd. strangi), Elend (ahd. alt—lenti d. i. anderes Land). Ende (ahd. anti), Held (ahd halid), Ferge und fertig (von fahren), behende (d. i bei der Hand), Geselle (von Saal, also Saalgenosse), Vetter (von Vater) u. a. Erwähnt sei noch, daß die geschichtlich richtige Schreibweise grebt, tregt, schlegt usw. sein müßste.

Eine ähnliche Erscheinung wie die Umlautung ist die Brechung, die mit jener grundsätzlich übereinstimmt. ahd. h\u00e4rda (Herde) wird zu hirti (Hirte), \u00e4rda zu irdin irden.

gaberan (gebären) zu gabirit (sie) gebiert.

berg (Berg) zu gibirgi (Gebirge).

Der ursprüngliche Laut des Stammvokals ist in den Beispielen überall e. Dies e erhält sich bei nachfolgendem a; sobald aber i eintritt, wird das e zu i gebrochen. Es ist also mit Sicherheit der Schluß zu machen, daß, wenn neben Gefilde Feld, neben Berg Gebirge liegt, früher einmal ein a im Stammwort vorhanden gewesen sein muß.

Wie das e durch nachfolgendes i zu i gebrochen wurde, so änderte ein nachfolgendes a das a um in o. Ahd. wurdun wurde zu gawordan (geworden), wurfi zu gaworfan (geworfen),

furi zu fora (vor), got. kupo zu ahd. hof (a),

got. kupo zu ahd. hof (a), fulli zu voll, fula zu Fohlen.

Diese Brechung des u unterblieb indes bei nachfolgendem u mit einem Nasal-Konsonant (z. B. n). Das ahd gafundan, gasungen wurde also nicht gefonden, gesongen, sondern gefunden, gesungen. Einige Dialekte unterwarfen sich jedoch diesem Gestze nicht.

Das u war mit i zu dem Diphthong iu verbunden; aber auch in dieser Verbindung erlitt es durch nachfolgendes a die Brechung zu o.

ahd. du ziuhis, ir ziuhit, aber sie ziohant.

Im Mhd. wurde iu wie ü gesprochen, io aber wurde zu ie (beide Laute sind zu sprechen, also i-e), daher stellten sich diese Formen also

mhd. du ziuhest, er ziuhet, sie ziehent. Aus dem mhd. iu (ü) wurde nhd. eu; daher hieß es nun nhd. du zeuchst, er zeucht, sie ziehen.

Ebenso:
and. du fliugist, er fliugit, ir fliogat, Inf. fliogan.
mhd. du fliugist, er fliuget, ir flieget, "fliegen.
nhd. du fleugst, er fleugt, ihr fliegt, "fliegen.

Es ist hier ersichtlich, daß die Formen kreucht, fleugt, fleußt, beut, treuft keineswegs des Reimes wegen entstandene Bildungen sind, sondern es sind durchaus regelmäßige Formen, die indes durch die nach dem Infinitiv und der ersten Person des Präsens gebildeten Analogieformen kriecht, fliegt, fließt usw. verdrängt worden sind

Es gibt noch eine Art des Vokalwandels, die gänzlich unabhängig von dem Vokal der nachfolgenden Silbe ist, die zudem älter als die Umlautung und die Brechung ist und schon in den indogermanischen Sprachen ausgebildet wurde. Es ist dies der Ablaut, unter dem man den gesetzmäßigen Wechsel innerhalb desselben Stammes versteht; man vgl. brechen, brach, gebrochen, Bruch - fließen, Fluß, Floß. Dem Ablaut verdanken die Zeitwortstämme, die selbst wieder zur Bildung neuer Wörter dienen, ihre Entstehung. Die Grammatiker unterscheiden gewöhnlich sechs Ablautreihen, die hier folgen mögen:

	Pras.	Imperi.	Partiz.	Beispiele:
I.	i	a	uо	finden, singen.
II.	e (ä)	a o	0	stehlen, sterben, gären.
III.	iе	a	е	sitzen, geben.
IV.	a	u	a	graben, fahren, tragen.
V.	ei	i ie	i ie	greifen, scheinen.

VI. ie ü au biegen, lügen, saufen. 0

Man hat die Ursache des Ablautes in der Betonung gesucht. Gewöhnlich entwickelten sich die Vokale in stärker betonten Silben zu volleren, während die Vokale in weniger betonten Silben abgeschwächt wurden.

Es mag hier zugleich erwähnt werden, dass die Betonung überhaupt in vielfacher Weise gestaltend auf den Lautwandel eingewirkt hat. Der Verlust der Endungen. die die indogermanischen Sprachen noch sämtlich haben, ist unstreitig darauf zurückzuführen. Man vgl.

lat. ventus - Wind. piscis - Fisch. calamus - Halm. jugum - Joch.

Der Lautkörper der unbetonten Silben wurde geschwächt und endlich abgestofsen. Dieselbe Erscheinung kehrt zu der Zeit des Übergangs vom Althochdeutschen zum Mittelhochdeutschen und ebenfalls vom Mittelhochdeutschen zum Neuhochdeutschen wieder. Vgl.

mhd. lebende lebend: lêraere Lehrer; wirtinne Wirtin; herzoge Herzog; huiselin Häuslein; jungelinc Jüngling.

Das ursprüngliche e schwindet in all diesen Wörtern, Sogar Nebensilben mit Tiefton und vollen Vokalen unterliegen einer Verstümmelung, z. B.

jung frouwe Jungfer; junghêr Junker; nachgebur Nachbar: schultheize Schulze; adelâr Adler; wintbrouwa - Wimper; mundartl. arwel - ein Arm voll; Wingert -Weingarten:

ferner Drittel = der dritte Teil: Ohm = Oheim. Damit kommen wir zu einem nicht unwichtigen Grund des Lautwandels, nämlich zu der Wirkung des raschen Sprechens, das wiederum eine Folge des rascheren Denkens ist. Als die Kultur, sei es durch Entwicklung im eigenen Lande, sei es durch Eindringen von außen, sich steigerte und allgemein wurde, mußte sich naturgemäß das Bewußstsein des Ichs und der Welt steigern, und damit stieg auch das Innenleben, das im Denken am deutlichsten zum Ausdruck kommt. Die Beschleunigung des Denkens hatte dann die Beschleunigung des Redens notwendig zur Folge. Es ist ohne Zweifel anzunehmen, daß dabei ein ähnlicher Vorgang zu beobachten gewesen sein wird, wie wir ihn heute bei manchem Nervösen sehen, der hastig und viel spricht, ohne jemals deutlich zu sprechen. Es steigert sich die Stimme, und dies vermehrt die Undeutlichkeit: Silben werden verschluckt oder gar nicht mehr gesprochen. Es unterliegt zwar keinem Zweifel, daß die Beschleunigung des Denkens im allgemeinen etwas Gutes und Berechtigtes war, obwohl der Klangreichtum und die Lautfülle darunter sehr leiden mußten. Die kürzeren Wortformen wurden bequemer, schwere Lautverbindungen wurden abgeworfen, weil Mund und Sinne jetzt nicht mehr Musse genug dazu hatten. Man vgl.

Singular Plural

got. qasts gasteis and ziuhu ich ziehe. Gen. gastis gastê du ziehst. xiuhis gastim Dat. gasta ziuhit er zieht. gastins ziohamês wir ziehen. Acc. gast Abl. gast. ihr ziehet. ziohet nhd. Gast. ziohant sie ziehen.

Neben diesem Einschrumpfen der Wortformen geht aber zu allen Zeiten eine gegengesetzte Bewegung einher, die eine Korrektur durch das Lautbild und das Bewegungsgefühl in sich schließt und zur ursprünglichen Form zurückführen will. Beide Bewegungen liegen zwar im Kampf, sind aber auf eine Verständigung angewiesen und wirken vereinigend auf die neue Sprachform hin.

Es gibt nun noch andere lautliche Veränderungen, die nicht auf einer Verschiebung des Bewegungsgefühles beruhen. Es handelt sich hier nicht um eine Veränderung der Elemente, aus denen sich das Wort zusammensetzt, sondern nur um eine Vertauschung dieser Elemente. Hierher gehört zunächst die Erscheinung der Metathesis, worunter man den Austausch von Mitlauten innerhalb des Wortes versteht. Besonders sind es r und l, die an eine andere Stelle geschoben werden.

ahd. brestan mhd. bresten nhd. bersten (aber Gebresten).

and. erila und elira nhd. Erle, mundartl. Eller.

and. perfrit mhd. pherift und pherft nhd. Pferd.
lat. acctum and. etic und ezzih nhd. Essig.

Ferner Brunnen und Born, eigentl. Brennstein und Bernstein, Christian und Kersten, Karsten.

nhd. darf, niedd. draff.

Ferner gehört hierher die Erscheinung der Dissimilation. Um nämlich das Aufeinanderfolgen zweier
gleichen oder ähnlichen Laute zu verhindern, werden sie geändert und unähnlich gemacht. Dies geschieht unwilkürlich, indem sich beim Sprechen häufig
die Reihenfolge der Wörter, Silben oder Einzellaute verschiebt und ein Element sich zu früh ins Bewußstsein
drängt. Es ist eine bekannte Tatsache, wie schwer es ist,
ähnliche und doch verschiedene Laute rasch hintereinander korrekt auszusprechen. Ich erinnere an die bekannten Sprechkunststücke: Der Kutscher putzt den Postkutschkasten« oder »Fischers Fritz ißt frische Fische;
frische Fische ißt Fischers Fritz. Solche Versprechungen
können durch Überlieferungen auf die jüngere Generation
zur normalen Form werden, besonders wenn Fremd-

Pad. Mag. 221. Linde, Etwas über Lautveränderung etc.

wörter in Betracht kommen, die solche Lautfolgen haben, die dem eigenen Dialekt nicht geläufig sind. Als hierher gehörige Wörter führe ich an:

lat. turtur ahd. turtiltuba.

murmurare — murmulon. marmor — marmelstein.

mortarium — Mörtel.

peregrinus — Pilger; barbieren und balbieren;

mhd. kliuwel — Kläuel und Knäuel.

Klüppel (Klöppel) und Knüppel. Kloblauch (Kloben) und Knoblauch.

Tartuffel aus ital. tartufalo und Kartoffel.

Ausgefallene Laute weisen folgende Wörter auf: Köder aus Körder (ahd. querdar),

Pferd mhd. pherit aus pherfrit.

Wenn bisher meist von den Spracherscheinungen im Anschluß an die Erklärungsversuche gesprochen wurde, so mögen andere Wandlungen nach ihrem Auftreten im Laufe der Zeit Erwähnung finden. Es würde in erster Linie die Erscheinung der Lautverschiebung hier in Betracht kommen; doch bedarf diese einer besonderen Abhandlung, weswegen sie hier übergangen werden soll.

Gehen wir zu dem Konsonanten süber, so finden wir, daß dieser Laut oft eine eigene Geschichte hat. Besonders ist es das stimmhafte s, das mancher Veränderung unterliegt. Schon im Lateinischen finden wir einen Übergang von sin rz. B. corpus corporis, genus generis. Es ist sicher, daß die gotische Sprache den Rhotazismus gar nicht kennt, während das Althocheutsche inh sehr häußig hat. Da nun das Niederdeutsche auf derselben Entwicklungsstufe wie das Gotische steht, so findet sich auch hier noch oft s, wo das Hochdeutsche längte ein r hat, z. B.

got auso ahd. ora Ohr; got hausjan ahd. hôrren hören
" laisjan "lêren lehren; " nasjan " nerian nähren
" was " was war; ahd. kiusan mhd. kiesen küren.

niedd. friesen hochd. frieren; ndd. verliesen verlieren (vgl. Verlust. Verlies).

Man nennt diesen Lautwandel grammatischen Wechsel, auf den wir noch zurückkommen werden.

Im 13. Jahrhundert trat im Südwesten, auf schweizerischallemannischem Boden ein Lautwandel hervor, der bald
auf das ganze berdeutsche und mitteldeutsche Gebiet
überging. Die Verbindung sk, die schon in ahd. Zeit zu
s — ch verschoben worden war, nahm damals den Zischaut der heutigen Sprache an, während er im Westfälischen vielfach noch rein erhalten geblieben ist. Ahd.
sertban, hovise, mennise wurde zu schreiben, höfisch,
Mensch.

Dieser Verschiebung des s-Lautes folgten bald auch die Verbindungen sl, sm, sn, sp, st, sw, wenn auch die Schreibweise bei sp und st die alte geblieben ist. In Bayern begegnet man noch im 15. und 16. Jahrhundert allgemein sl. sm. sn. sw. während Luther schon anders schrieb und sprach. Das mhd. smecken, slac, swalwe lautete nun schmecken, Schlag, Schwalbe. Der Grund dieses Wandels liegt vermutlich darin, dass das alte s mit stärker gehobener Zungenspitze gesprochen wurde als unser allgemeingültiges s, wie ietzt noch zum Teil im nordwestlichen Deutschland (Westfalen). Damit wird dann zugleich der Glaube vieler Bewohner von Hannover, Holstein. Friesland, Mecklenburg zerstört, daß das scharfe s in sp und st die einzig richtige Aussprache wäre (S-tein, S-prache). Weder die gemeindeutsche, noch diese mundartliche Sprache hat das alte s bewahrt.

Im Aus- und Inlaut hat die Schriftsprache dem sch für altes s gewöhnlich keinen Raum gewährt (vgl. böse, Ferse, ist). Das Allemannische und teilweise auch das Bayrische kennen indes auch hier das sch (z. D. der erschte Versch ischt sunscht schon gesunge). Nur nach r, das dem alten s gleichsam eine Stütze war, ist der sch-Laut häufig eingetreten, z. B. mhd. bars nhd. Barsch; mhd. birsen nhd. birschen;

- " burse " Bursche; " kerse kirse " Kirsche; " hersen " herrschen; " kursenaere "Kürschner;
 - " unwirs " unwirsch; " hirz " Hirsch.

Dagegen aber auch wieder: Borste, Bürste, Durst, garstig, Gerste, Horst, Karst, Wurst, also namentlich dann, wenn ein t folgt; mundartlich findet man hier indes auch den sch-Laut

Dem Einfluß des Schluß-t begegnen wir auch bei dem schon erwähnten grammatischen Wechsel. Es ist ein sehr altes Gesetz, daß vor dem t keine andere Art von Konsonant stehen kann als eine Spirans, also

Daher gehen b p pf in f, d t z in s, g und k in ch über, sobald ein t darauf folgt. Man vgl.

mhd. pfliegen-pliht¹) Pflicht; wegen-gewiht¹) Gewicht. ,, geben-gift Gift; klieben-Kluft Kluft.

- " laden last Last; muoz muost mufst.
- Ferner treiben-Trift; halb-Hälfte; tragen-Tracht; schlagen-Schlacht; wiegen-Wucht u. a.

Die Formen klagte, lebte, lobte, sagte erklären sich daher, daß zwischen b und t, g und t ursprünglich ein Stimmlaut stand (z. B. sagete); als er ausfiel, war das alte Gesetz unwirksam geworden.

Wie der Wandel des alten s-Lautes, so hat auch die Veränderung der langen Vokale î, û in iu in Oberdeutschland den Anfang genommen und zwar diesmal auf dem Gebiete der bayrisch-österreichischen Mundart. Aus min wurde mein, aus rûm Raum, aus hiute heute. Die mhd. langen Vokale î û iu wurden zu ei, au, eu. Dieses »sprachliche Naturereignise trat im Anfang des 13. Jahrhunderts in die Erscheinung. Um 1280 erreichte es die schwäbische und fränkische Grenze, Tirol und

¹⁾ Das h vor t spricht man im Mhd. und Ahd. wie ch,

Steiermark; im 14. Jahrhundert sprach man demgemäß in ganz Österreich, Bayern und Ostfranken, bald auch in Schlesien. Auch das allemannische Gebiet wurde angesteckt. In Mainz, Worms und Frankfurt drangen die Diphthonge um 1500 ein. In der Schweiz und in Niederdeutschland erhielten sich die alten Längen, während das Niederfränkische, Ripuarische u. a. teilweise die Diphthongierung annahmen, teilweise aber die Längen zu Kürzen verwandelten, z. B. siegerländisch sehreie, frei, aber tiff, Irchdorn, husse (Leib, Leichdorn, Hauss) Die Schriftsprache hat den Wandel allgemein durchgeführt, z. B. min, din, sin, hits, müs, hiute usw. nhd. mein, dein, sein, Haus, Maus, heute.

Nur in nicht hochbetonten Silben hat sich der alte nicht diphthongierte Laut erhalten, weil er jedenfalls vor dem Eintritt des Gesetzes bereits kurz gesprochen wurde. Mhd. rich wurde zu reich, flich zu Leiche, lichkemo zu Leichnam, aber daneben stehen Friedrich, Heinrich, freundlich.

Wurden, wie dies soeben gezeigt ist, alte lange Vokale zu Diphthongen, so steht dem wundersamerweise eine Vereinfachung alter Diphthonge entgegen. Man sagte mhd. er liëf, guot, grüezen, biëten fuoz, füeze. Der unbetonte zweite Bestandteil des Diphthonges verklang almählich, besonders in Mitteldeutschland, so daß nur der erste übrig blieb. Das Bayrische und Allemannische hat indessen die alten Diphthonge treu bewahrt, wenn anch hin und wieder der zweite Teil eine leichte Veränderung erfahren hat, Bueb, guet, Huet, liëb usw. Auch die Schreibweise des langen 1 als ie findet hier ihre Erklärung.

Auf die Bequenlichkeit bei dem Sprechen ist eine weitere Erscheinung im Lautwandel zurückzuführen. Im Althochdeutschen wurde das h in den Verbindungen hl, hw, hr, hn nicht als reiner Hauchlaut, sondern als schwacher Reibelaut gesprochen. Das ahd. Hludowig, Hlothar bezeichnete man in den romanischen Sprachen als Chlodwig und Chlothar. Vom 9. Jahrhundert an verschwand das h, das jedenfalls allmählich zum Hauchlaut wurde, mit der Zeit gänzlich.

Etwa zur selben Zeit begann das w vor r und l zu schwinden, got. wrikm ist schon ahd. rechan nhd. rächen, got. wrakja ist ahd. wreecho und reccho nhd. Recke; got. writan ist ahd. rican (engl. write) nhd. reifsen (vgl. Reifszeug eigentlich Schreibzeug). Im Mittelfückischen, also auch im Siegerländischen hat sich das w oft erhalten, wenn es auch in b übergegangen ist, z. B. bräse von wräsen Rasen, usspreuge = auswringen, ebenfalls im Niederdeutschen, aus dem einige Wörter in die Schriftsprache übergegangen sind, z. B. Wrack, wringen u.a. m.

Wie im Mittelfränkischen das w vor l und r zu b wurde, so wurde dieser Wandel allgemein im Neuhochdeutschen, wenn das w nach l und r steht. Im Mittelund Niederdeutschen ist indes das alte w erhalten geblieben; z. B.

cocii, z. i

siegl. schriwe = schreiben, lêwe = leben.
mhd. swalwe nhd. Schwalbe; mhd. alwaere nhd.
albern;

mhd. gerwen nhd. gerben; mhd. narvee nhd. Narbe. Ebenso auch in Erbse, Farbe, mürbe, herbe u. a. Schr häufig ist dagegen ein altes w ausgefallen, und zwar oft vor einer folgenden Beugungs- oder Ableitungssilbe, z.B.

ahd. spîwan mhd. spîen nhd. speien "wîwari "wîwaere "Weiher.

In der Regel ist ein wausgefallen, wo im Nhd. au, eu, äu erscheint, z. B.

ahd. frouwa mhd. frouwe nhd. Frau

- " scouwon " schouwen " schauen
- , niuwi , niuwe , neue.

In Bezug auf die Quantität der Vokale, d.h. ihre Krze und Länge ist die ahd. und mhd. Sprache dieselbe geblieben, während im Neuhochdeutschen bedeutende Änderungen eingetreten sind. Wir sprechen jetzt trägen,

Wagen, Wege, pflegen, Wiese, Vogel, Jude, also mit langen Vokalen in der Stammsilbe, während im Mittelhochdeutschen überall ein kurzer Vokal stand. Man sprach also trägen, wägen, wege (wie ä in fällen), pflegen, wise, vogel, jude, wie dies noch heute in mittel- und oberdeutschen Mundarten der Fall ist. 1) Die kurzen Vokale erhielten beim Übergang aus dem Mhd, ins Nhd, nur in geschlossenen Silben ihre Kürze (z. B. got = Gott), während in offener Silbe allmählich Länge eintrat, d. h. wenn auf einen Vokal ein einfacher Konsonant und auf diesen ein Vokal folgte. Man erklärt diese Dehnung durch den stärkeren Ton, den Hochton, den man immer mehr auf die Stammsilbe zurückzog. Daher sprechen wir des Gläses, des Täges, des Weges usw., müßten aber richtig dann auch sagen das Glas, der Tag, der Weg (vgl. hinweg), während doch wohl die allgemeine Aussprache wenigstens in Mittel- und Oberdeutschland Gläs, Täg, Weg ist (vgl. indes Werktäg, wegnehmen). Wie erklärt sich dies? Man sprach gläs, aber gläses, gläse, glaser, oder tages, tage oder weges, wege, wegen. Weil nun neben der lautgesetzlich richtigen Form glas, tag. wec viele Formen mit langem Vokal auftraten, so richtete sich schliefslich auch der Nominativ nach diesen Formen, und es entstand die Aussprache mit langem Stimmlaut. Die Wortvorstellungen der Wörter mit langem Vokal nehmen in der Seele durch häufiges Wiederkehren eine bevorzugte Stellung ein, jedenfalls verknüpft sich mit ihnen die Vorstellung des einzelnen Wortes, hier also glas, tag, wec. Der Sprachinhalt dieser letzteren Wörter stimmt also mit dem der ersteren gänzlich überein, während sie in der Form auseinander gehen. Infolge des öfteren und häufigeren Gebrauches der Längen werden diese beim Sprechen geläufiger, und der Mund gleicht den formalen Unterschied zu



¹⁾ Vgl. mbd. tör das Tor, töre der Tor; mäle mahlen, mälen mahlen; wägen der Wagen, wägen wagen; wörn währen, wörn wehren.

Gunsten der stofflichen Gleichheit aus. Es wird also die äußere Form auf Grund ähnlicher und paralleler Bodeutung geändert; man redet von Analogiebildung, Die Analogie gehört zu den wirksamsten Faktoren in der Sprachgeschichte und zwar nicht nur in der Formenbildung, sondern auch auf dem Gebiete der Wortbedeutung. Im Mittelhochdeutschen sagte mau im Imperfektum

ich bant ich boue ich trelp aber wir bunden wir bugen wir trieben

Im Neuhochdeutschen ist jedoch entweder der Vokal der Einzahl oder der Mehrzahl in allen Formen angenommen worden, also

ich band ich buk ich trieb wir banden wir buken wir trieben Es ist mithin Analogiebildung eingetreten.

Man hat sich die Analogiebildungen zu erklären versucht, indem man auf das Bestreben der Seele hinweist, mit möglichster Kraftersparnis zu arbeiten. Man sagt, die Seele will ihre Arbeit mit dem relativ geringsten Kraftausgabe habe; je leichter ihr eine Arbeit werde, desto wohler sei ihr. Sobald sie etwas als lästig und ungewohnt empfinde, so äußere sie das Bestreben, die Leistung mit einiger Kraftersparnis zu vollziehen, indem sie das Ungewohnte in das Gewohnte verwandle, das Neue auf Altes, das Fremde auf Geläufiges zurückführe. Es würde demnach die Analogiebildung mit dem Apperzipieren zu vergleichen sein, was nicht ganz unrichtie ist.

In welchem Zeitraum hat man sich nun die Veränderung der Sprache zu denken? Wenn man ein Menschenalter zu 30 Jahren rechnet, so hat das Mittelhochdeutsche eine Existenz von etwa 12—15 Generationen gehabt. Nachdem diese Zeit verstrichen war, hatt die lautliche Seite der Sprache so starke Veränderungen durchgemacht, daß wir die Sprache von nun an die neuhochdeutsche nennen. Dieses ist unsere heutige Sprache, die zwar jetzt

nach wiederum 15 Menschenaltern sehr stark von der Sprache Luthers abweicht. — Aber nicht nur nach mehreren Generationen ist eine Änderung zu merken; es ist außer Zweifel, daß wir heute schon anders sprechen als unsere Väter, daß unsere Väter anders gesprochen haben als unsere Großväter.

»Alles fliefst!« So möchte man bei dem Einblick, den wir flüchtig genug in den Lautwandel getan haben, ausrufen. Das könnte einen wehmütig stimmen: denn es ist sicher, daß unsere Muttersprache immer mehr noch von ihrer Schönheit und Klangfülle verliert. Wehmütig auch aus dem Grunde, dass als ein Haupthebel des Lautwandels der Hang des Menschen zur Bequemlichkeit, der Trieb, an Kraft zu sparen und sich die Aussprache zu erleichtern, betrachtet werden muß. Wenn man indes bei genauem Studium die Erfahrung macht, daß in jeder Sprache, ja in jedem Dialekte bei dem Lautwandel alle einzelnen Fälle, in denen dieselben lautlichen Bedingungen vorliegen, gleichmäßig, also in konsequenter Gesetzmässigkeit behandelt werden, so steht man wiederum staunend vor dem herrlichen Sprachgebäude und ruft mit dem Dichter aus: Sprache, schön und wunderbar!



Pädagogisches Magazin.

Abhandlungen vom Gebiete der Pädagogik und ihrer Hilfswissenschaften.

Friedrich Mann.

		Friedri
eft		

 Keferstein, Dr. H., Betrachtungen über Lehrerbildung. 2. Aufl. Preis 75 Pf.

 Maennel, Dr. B., Über pädagogische Diskussionen and die Bedingungen unter denen sie nützen können. 2. Anfl. 45 Pf.

3. Wohlrabe, Dr. W., Fr. Mykonius, der Reformator Thüringens. 25 Pf.

 Tews, Joh., Moderne Mädchenerziehung. Ein Vortrag. 2. Anfl. 30 Pf.

 Ufer, Christian, Das Wesen des Schwachsinns.
 Anfl. 25 Pf.
 Wohlrabe, Dr. W., Otto Frick.

Gedächtnisrede, gehalten im Halleschen Lehrer-Vereine. 40 Pf. 7. Holtsch, H., Comenius, d. Apostel

des Friedens. 30 Pf. 8. Sallwürk, Dr. E. von, Baum-

garten gegen Diesterweg. 25 Pf. 2 9. Tews, Joh., Sozialdemokratische Pådagogik. 3. Anfl. (U. d. Pr.) 2

10. Flügel, O., Über die Phantasie. Ein Vortrag. 2. Anfl. 30 Pf.

11. Janke, O., Die Beleuchtung der Schulzimmer. 25 Pf.

 Schullerus, Dr. Adolf, Die Dentsche Mythologie in der Erziehungsschule.
 Pf.

 Keferstein, Dr. Horst, Eine Herderstudie mit besonderer Beziehung auf Herder als Pädagog.
 40 Pf

40 Pf.

14 Wittstock, Dr. Alb., Die Überfüllung der gelehrten Berufszweige.

50 Pf. 15. Hunziker, Prof. O., Comenius und Pestalozzi. Festrede. 2. Aufl. (U. d. Pr.)

Heft

16. Sallwürk, Dr. E. von, Das Recht der Volksschulaufsicht. Nach den Verhandlungen der württemberg. Kammer im Mai 1891. 25 Pf.

 Rossbach, Dr. F., Historische Richtigkeit und Volketämlichkeit im Geschichtsuuterrichte. 40 Pf.
 Wohlrabe, Rektor Dr., Lehrplan der sechestungen Volksschule zu Halle a. S. für den Unterricht in Geschichte, Geographie, Naturlehre,

Geschichte, Geographie, Naturlehre,
Raumlehre, Deutsch.
19. Rother, H., Die Bedeutung des
Unbewulsten im menschl. Seelenleben. 30 Pf.
20. Gehmlich, Dr. Ernst, Beiträge

zur Geschichte des Unterrichts und der Zucht in den städtischen Lateinschulen des 16. Jahrhunderten 50 Pf. 21. Hollkamm, F., Erziehender Unter-

richt und Massenunterricht. 60 Pf. 22. Janke, Otto, Körperhaltung und Schriftrichtung. 40 Pf. 23. Lange, Dr. Karl, Die zweck-

mälsige Gestaltung der öffentlichen Schulprüfungen. 30 Pf. 24. Gleichmann, Prof. A., Über den blofs darstellenden Unterricht Herbarts. Eine Studie. 60 Pf.

 Lomberg, A., Große oder kleine Schulsysteme?
 Bergemann, Dr. P., Wie wird die Heimatskunde ihrer soz.-ethischen Aufgabe gerecht?
 Kirchberg, Th., Die Etymologie

n. ihre Bedentung für Schule und Lehrer. 40 Pf. 28. Honke, Julius, Zur Pfiege volkstüml. Bildung n. Gesittung. 50 Pf.

(U. u. Fr.) tumi. Budding it Gestering. Of

Heft

 Reukauf, Dr. A., Ahnorme Kinder und ihre Pflege. 2. Aufl. 35 Pf. 30. Foltz, O., Einige Bemerkungen

über Asthetik und ihr Verhältnis zur Pädagogik. 80 Pf. 31. Tews, J., Elternabende. (Päda-

gogische Ahende, Schulahende.) 2. Aufl. 25 Pf. 25 Pf. 32. Rude, Adolf, Die bedeutendsten

Evangelischen Schulordnungen des Jahrhunderts nach ihrem pådagogischen Gebalte. 75 Pf. Tews, J., Die Mutter im Arheiterhause. Eine sozial-pädsgogische

20 Pf. Skizze. 34. Schmidt, M., Zur Ahrechnung zwischen Erziehung und Regierung.

35. Richter, Albert, Direktor in Leipzig, Geschichtsunterr. im 17. Jahrhundert.

35 Pf. 36. Pérez, Bernard, Die Anfänge des kindl. Seelenlebens. 2. Aufl. 60 Pf.

37. Bergemann, Dr. P., Zur Schulbibelfrage. Eine historisch-kritische Untersuchung. 50 Pf. 38. Schullerus, Dr. Adolf, Bemer-

kungen zur Schweizer Familienbihel. Ein Beitrag z. Schulhibelfrage. 20 Pf. 39. Staude, Das Antworten d. Schüler

i. Lichte d. Psychol. 2. Aufl. 25 Pf. Tews, Volkshibliotheken. 20 Pf.

41. Keferstein, Dr. Horst, E. Moritz Arndt als Pädagog. 75 Pf. 42. Gehmlich, Dr. E., Erziehung und Unterricht i. 18. Jahrhundert nach

Salzmanns Roman Karl v. Karls-43. Fack, M., Die Behandlung stotternder Schüler. 2. Aufl. (U. d. Pr.)

44. Ufer, Chr., Wie unterscheiden sich gesunde und krankhafte Geisteszustände beim Kinde? 35 Pf.

 Beyer, O. W., Ein Jahrhuch des franz. Volksschulwesens. 20 Pf. 46. Lehmhaus, Fritz, Die Vorschule.

40 Pf.

Heft

47. Wendt, Otto, Der neusprachliche Unterr. im Lichte der neuen Lehrplane und Lehraufgaben für die höberen Schulen. 30 Pf. 48. Lange, Dr. K., Rückblicke auf

die Stuttgarter Lehrer versammlung.

 Busse, H., Beiträge zur Pflege des ästhetischen Gefühls. 40 Pf. Keferstein, Dr. H., Gemeinsame

Lebensanfgahen, Interessen und wissenschaftliche Grundlagen von Kirche und Schule. 40 Pf. 51. Flügel, O., D. Religionsphilosophie in der Schule Herbarts.

52. Schultze, O., Zur Behandlung deutscher Gedichte. 35 Pf. Tews, J, Soziale Streiflichter. 30 Pf.

54. Göring, Dr. Hugo, Bühnentalente unter den Kindern. 20 Pf. 55. Keferstein, Dr. H., Aufgahen

d. Schule i. Beziehung auf das sozialpolitische Leben. 2. Aufl. 50 Pf. 56. Steinmetz, Th., Die Herzogin

Dorothea Maria von Weimar und ibre Beziehnngen zu Ratke und zu seiner Lehrart. Preis 50 Pf. 57. Janke, O., Die Gesundbeitslehre

im Lesehuch. 58. Sallwürk, Dr. E. von, Die formalen Aufgahen des deutschen Unterrichts.

59. Zange, F., Das Leben Jesu im Unterr. d. höb, Schulen. 50 Pf. 60. Bär, A., Hilfsmittel für den staats-

u. gesellschaftskundl. Unterricht. I. Heeresverfassungen. 1 M 20 Pf. 61. Mittenzwey, L., Die Pflege der

Individualităt i. d. Schule. 60 Pf. 62. Ufer, Chr., Über Sinnestypen u.

verwandte Erscheinungen. 40 Pf. 63. Wilk, Die Synthese im naturkundlichen Unterr. 60 Pf. 64. Schlegel, Die Ermittelung der 45 Pi. Unterrichtsergebnisse.

65. Schleichert, Exper. u. Beohacht. im hotan. Unterricht. 20 Pf.

Heft

- 66. Sallwürk, Dr. E. v., D. Arbeitskunde im naturwissenschaftlichen Unterricht. 80 Pf.
- Flügel, O., Über das Selbst-gefühl. Ein Vortrag. 30 Pf. 68. Beyer, Dr. O. W., Die erziehliche
- Bedeutung d. Schulgartens. 30 Pf. 69. Hitschmann, Fr., Über die Prinzipien der Blindenpädsgogik.
- 20 Pf. 70. Linz, Friedrich, Zur Tradition u. Reform des französischen Unterrichts. 1 M 20 Pf.
- 71. Trüper, J., Zur Pädagogischen Pathologie und Therapie. 60 Pf. 72. Kirst, A., Das Lebensbild Jesn
- auf der Oberstufe. 40 Pf. Tews, J., Kinderarbeit. 20 Pf.
- 74. Mann, Fr., Die soziale Grundlage von Pestalozzis Pādagogik, 25 Pf. 75. Kipping, Wort and Wortinhalt,
- 30 Pf. 76. Andreae, Über die Faulheit. 60 Pt.
- 77. Fritzsche, Die Gestalt. d. Systemstufen im Geschichtsunterr, 50 Pf.
- 78. Bliedner, Schiller. Keferstein, Rich. Rothe als Pädagog und Socialpolitiker. 1 M.
- 80. Thieme, Uber Volksetymologie in
- der Volksschule. 25 Pf. 81. Hiemesch, Die Willensbildung.
- 60 Pf. 82, Flügel, Der Rationalismus in 50 Pf.
- Herbarts Pädagogik. 83. Sachse, Die Lüge und die sittlichen Ideen. 20 Pf.
- 84. Renkanf, Dr. A., Leseabende im Dienste der Erziehung. 60 Pf.
- 85. Beyer, O. W., Zur Geschichte des Zillerschen Seminars. 2 M. 86. Ufer, Chr., Durch welche Mittel
- steuert der Lehrer außerhalb der Schulzeit den sittlichen Gefahren d. heranwachs. Jugend? 5. Aufl, 40 Pf.
- 87. Tews, J., Das Volksschulwesen in d. gr. Städten Dentschlands, 30 Pf.
- 88. Janke, O., Die Schäden der ge- 106. Lobsien, Das Censieren. 25 Pf.

- Heft werblichen n. landwirtschaftlichen Kinderarbeit f. d. Jugenderziehung. 60 Pf.
- 89. Foltz, O., Die Phantasie in ihrem Verhältnis zu den höheren Geistesthätigkeiten. 40 Pf.
- 90. Fick, Über den Schlaf. 70 Pf. 91. Keferstein, Dr. H., Zur Erinnerung an Philipp Melanchthon
- als Praeceptor Germanise. 70 Pf. 92. Staude, P., Über Belehrungen im Anschlusse an den deutschen
- Anfsatz. 93. Keferstein, Dr. H., Zur Frage
- des Egoismus. 50 Pt. 94. Fritzsche, Prap. znr Geschichte
- des großen Kurfürsten. 60 Pf. 95. Schlegel, Quellen der Berufs-20 Pf. freudigkeit.
- 96. Schleichert, Die volkswirtschaftl. Elementarkenntnisse im Rahmen der jetzigen Lehrpläne der Volksschule. 70 Pf.
 - 97. Schullerus, Zur Methodik des deutschen Grammatikunterrichts. (U. d. Presse.)
- 98. Stande, Lebrbeispiele für den Deutschunterr. nach der Fibel von Heinemann und Schröder. 60 Pf. Heft s. Heft 192.
- 99. Hollkamm, Die Streitfragen des Schreiblese-Unterrichts. 40 Pf. 100. Muthesins, K., Schillers Briefe über die ästhetische Erziehung
- des Menschen. 101. Bar, A., Hilfsmittel f. d. staatsund gesellschaftskundl. Unter-
- 1 M. richt. II. Kapital. 102. Gille, Bildung und Bedeutung des sittlichen Urteils. 30 Pf.
- 103. Schulze, O., Beruf und Berufs-30 Pf. wahl.
- 104. Wittmann, H., Das Sprechen 20 Pf. in der Schule. 105. Moses, J., Vom Seelenbinnen-
- leben der Kinder. 20 Pf.

Verlag von Hermann Beyer & Söhne (Beyer & Mann) in Langensalza.

Heft 107. Baner, Wohlanständigkeitslehre.

20 Pf. 108. Fritzsche, R., Die Verwertung der Bürgerkunde. 50 Pf.

109. Sieler, Dr. A., Die Pädagogik als angewandte Ethik und Psychologie. 60 Pf.

110. Honke, Julius, Friedrich Eduard Beneke.
111. Lobsien, M., Die mechanische Leseschwierigkeit der Schrift-

Leseschwierigkeit der Schriftzeichen 80 Pf. 112. Bliedner, Dr. A., Zur Erinnerung an Karl Volkmar Stoy.

25 Pf. Schnlanfang. 20 Pf.

 Schnlze, Otto, A. H. Franckes Pädagogik. Ein Gedenkblatt zur 200 jähr. Juhelfeier d. Franckeschen Stiftungen, 1698/1898. 80 Pf.

 Niehus, P., Über einige Mängel in der Rechenfertigkeit bei der aus der Schulpflicht entlassenen Jugend.

 Kirst, A., Präparationen zu zwanzig Hey'schen Fabeln. 4. Aufl. 1 M.
 Grosse, H., Chr. Fr. D. Schuhart

als Schulmann. 1 M 30 Pf. 118. Sellmann, A., Caspar Dornau. 80 Pf. 119. Grofskopf, A., Sagenbildung im

Geschichtsunterricht. 30 Pf. 120. Gehmlich, Dr. Ernst, Der Ge-

föhlsinhalt der Sprache. 1 M. 121. Keferstein, Dr. Horst, Volksbildung und Volksbildner. 60 Pf.

122. Armstroff, W., Schule and Haus in ihrem Verhältnis zu einander beim Werke der Jugenderziehung. 4. Aufl. 50 Pf. 123. Jung, W., Der Haushaltungs-

ntorricht in der Mädchen-Volksschule. 50 Pf. 124. Sallwürk, Dr. E. von, Wissen-

schaft, Kunst and Praxis des Erziehers. 50 Pf.

Hent 125. Flügel, O., Über die persön-

liche Unsterblichkeit. 3. Anfl. 40 Pf.

126. Zange, Prof. Dr. F., Das Krenz im Erlösungsplane Jesu. 60 Pf.

 Lohsien, M., Unterricht und Ermüdung. 1 M.
 Schneyer, F., Persönliche Er-

Schneyer, F., Persönliche Erinnerungen an Heinrich Schaumberger.
 Pf.
 Schab, R., Herbarts Ethik und

das moderne Drama. 25 Pf. 130. Grosse, H., Thomas Platter als

Schulmann. 40 Pf. 131. Kohlstock, K., Eine Schüler-

reise. 60 Pt. 132. Dost, cand. phil. M., Die psychologische und praktische Bedeutung

des Comenius und Basedow in Didactica magna und Elementarwerk. 50 Pf.

133. Bodenstein, K., Das Ehrgefühl der Kinder. 65 Pf.

134. Gille, Rektor, Die didaktischen Imperative A. Diesterwegs im Lichte der Herbartschen Psychologie. 50 Pf. 135. Honke, J., Geschichte und Ethik

in ihrem Verhältnis zueinander. 60 Pf. 136. Staude. P., Die einheitliche Ge-

Staude, P., Die einheitliche Gestaltung des kindlichen Gedankenkreises.
 75 Pf.
 Muthesius, K., Die Spiele der

Menschen. 50 Pf.

138. Schoen, Lic. theol. H., Traditionelle Lieder und Spiele der.

Knaben und Mädchen zu Nazareths 50 Pf. 139. Schmidt, M., Sünden unserer

Zeichenunterrichts. 30 Pf. 140. Tews, J., Sozialpädagogische Re-

formen. 30 Pf.

141. Sieler, Dr. A., Persönlichkeit n.
Methode in ihrer Bedeutung für
den Gesamterfolg des Unterrichts.

60 Pf.

20 Pf.

Heft

- Linde, F., Die Onomatik, ein notwendiger Zweig des deutschen Sprachunterrichts. 65 Pf.
- 143. Leh mann, O., Verlassene Wohnstätten. 40 Pf.
- 144. Winzer H., Die Bedeutung der Heimat. 20 Pf.
- 145. Bliedner, Dr. A., Das Jus und die Schule.
 146. Kirst, A., Rückerts nationale und pädagogische Bedeutung.
- 50 Pf. 147. Sallwürk, Dr. E. von, Interesse und Handeln hei Herbart.
- Honke, J., Üher die Pflege monarchischer Gesinnung im Unterricht. 40 Pf.
- Groth, H. H., Deutungen naturwissenschaftlicher Reformhestrehungen. 40 Pf.
- Rude, A., Der Hypnotismus und seine Bedeutung, namentlich die pädagogische. 2. Anfl. 90 Pf.
 Sallwürk, Dr. E. von, Divini-
- tät und Moralität in der Erziehnng. 50 Pf. 152 Staude, P., Über die pädagog. Bedeutung der alttestamentlichen
- Quellenschriften. 30 Pt. 153. Berndt, Joh., Zur Reform des evangelischen Religionsunterrichts vom Standbunkte der neueren
- Theologie. 40 Pf. 154. Kirst, A., Die Gewinnung des Kupfers und Silhers im Mans-
- feldschen. 60 Pf. 155. Sachse, K., Einfluß des Gedankenkreises auf den Charakter.
- 156. Stahl, Verteilung des mathematisch-geogr. Stoffes auf eine achtklassige Schule. 25 Pf.
- 157. Thie me, P., Kulturdenkmäler in der Muttersprache für den Unter-

- Hoft
- richt in den mittleren Schuljahren. 1 M 20 Pf. 158. Böringer, Friedr., Frage und Antwort. Eine psychologische Be-
- trachtung. 35 Pf. 159. Okanowitsch, Dr. Steph. M., Interesse and Selbsthätigkeit. 20 Pf.
- 160. Mann, Dr. Alhert, Staat und Bildungswesen in ihrem Verhältnis zu einander im Lichte der Staatswissenschaft seit Wilhelm v. Humholdt. 1 M.
- 161. Regener, Fr., Aristoteles als Psychologe.
 162. Göring, Hugo, Kuno Fischer als Litterarhistoriker. I. 45 Pf.
- 163. Foltz, O., Über den Wert des Schönen. 25 Pf. 164. Sallwürk, Dr. E. von, Helene Keller. 20 Pf.
- 165. Schöne, Dr., Der Stundenplan nnd seine Bedeutung für Schule nnd Haus. 50 Pf.
 166. Zeissig, E., Der Dreihund von Formenkunde, Zeichnen nnd Hand-
- fertigkeitsuuterricht in der Volksschule. Mit einem Vorwort von Prof. Dr. O. Willmann-Prag. 65 Pf. 167. Flügel, O., Cher das Absolute in den ästhetischen Urteilen.
- 40 Pf.
 168. Grosskopf, Alfred, Der letzte
 Sturm and Drang der dentschen
 Litteratur, insbesondere die moderne Lyrik.
 40 Pf.
- 169. Fritzsche, R., Die neuen Bahnen des erdkandlichen Unterrichts. Streitfragen aus alter und neuer Zeit 1 M 50 Pf. 170. Schleinitz, Dr. phil. Otto, Dar-
- stellung der Herbartschen Interessenlehre. 45 Pf. 171. Lembke, Fr., Die Lüge unter hesonderer Berücksichtigung der Volksschulerziehung. 65 Pf.

Verlag von Hermann Beyer & Söhne (Beyer & Mann) in Langensalza.

- Heft 172. Förster, Fr., Der Unterricht in der dentschen Rechtschreibung
- vom Standpunkte der Herbartschen Psychologie aus betrachtet. 50 Pf.
- 173. Tews, J., Konfession, Schulbildnng und Erwerbsthätigkeit. 25 Pf. 174. Peper, Wilbelm, Über ästbe-
- tisches Sehen. 70 Pf. 175. Pflugk, Gustav, Die Übertreibnng im sprachlichen Ausdrnck.
- 30 Pf. 176. Eismann, Otto, Der israelitische Prophetismus in der Volksschule. 30 Pf.
- 177. Schreiber, Heinr., Unnatur im hent. Gesangnnterricht. 30 Pf.
- 178. Schmieder, Arno, Anregungen zur psychologischen Betrachtung 50 Pf. der Spracbe.
- 179. Horn, Kleine Schulgemeinden and kleine Schulen. 20 Pf. 180. Bötte, Dr. W., Wert and Schran-
- ken der Anwendung der Formalstnfen. 35 Pf. Noth, Erweiterung — Beschrän-
- kung, Ausdebnung Vertiefung des Lebrstoffes. Ein Beitrag zu einer noch nicht gelösten Frage.
- 182. Das prenfs. Fürsorge-Erziehungsgesetz unter besonderer Berücksichtigung der den Lebrerstand interessierenden Gesichtspunkte. Vortrag. 20 Pf. 183. Siebert, Dr. A., Anthropologie
- und Religion in ibrem Verhältnis zn einander. 20 Pf. 184. Dressler, Gedanken über das
- Gleichnis vom reichen Manne und armen Lazarus. 30 Pf. 185. Keferstein, Dr. Horst, Ziele
- 186. Bötte, Dr. Werner, Die Ge-

eins.

- Heft
- rechtigkeit des Lehrers gegen seine Schüler. 35 Pf. 187. Schubert, Rekt. C., Die Schülerbibliothek im Lebrplan.
- 188. Winter, Dr. jur. Paul, Die Schadensersatzpflicht, insbeson-dere die Haftpflicht der Lebrer nach dem neuen bürgerlicben Recht. 40 Pf.
- 189. Muthesius, K., Schulaufsicht und Lehrerbildung. 70 Pf. 190. Lobsien, M., Über den relativen
- Wert versch. Sinnestypen. 30 Pf. 191. Schramm, P., Suggestion und Hypnose nach ihrer Erscheinung, Ursache and Wirkung. 80 Pf.
- 192. Staude, P., Lehrbeispiele für den Deutschunterricht nach der Fibel von Heinemann und Schröder. (2. Heft.) 1. Heft s. Heft 98.
- 193. Picker, W., Über Konzentration, Eine Lehrplanfrage.
- 194. Bornemann, Dr. L., Dörpfeld und Albert Lange. Zur Einführung in ibre Ansichten üb. soziale Frage. Schule, Staat n. Kirche. 45 Pf.
- 195. Lesser, Dr., Die Schule und die Fremdwörterfrage. 196. Weise, R., Die Fürsorge d. Volksschule für ihre nicht schwach.
- sinnigen Nachzügler. 45 Pf-197. Staude, P., Zur Dentung der Gleichnisreden Jesn in neuerer
- Zeit. 25 Pf. 198. Schaefer, K., Die Bedeutung d. Schülerbibliotheken 90 Pf.
- 199. Sallwürk, Dr. E. von, Streif-züge zur Jugendgeschichte Job. Fr. Herbarts. 60 Pf, 200. Siebert, Dr. O., Entwickelungs-
- geschichte d. Menschengeschlechts. und Anfgaben eines nationalen 201. Schleichert, F., Zur Pflege d. Kinder- und Jugendschutz-Ver- ästhet.Interessesi.d.Schule. 25 Pf.
 - 40 Pf. 202. Mollberg, Dr. A., Ein Stück Schulleben.

Heft

203. Richter, O., Die nationale Bewegung und das Problem der nationalen Erziehung in der deutschen Gegenwart. 1 M 30 Pf.

 Gille, Gerh., Die absolute Gewisheit und Allgemeingiltigkeit der sittl. Stammnrteile. 30 Pf.

205. Schmitz, A., Zweck und Einrichtung d. Hilfsschulen. 30 Pf.

206. Grosse, H., Ziele und Wege weiblicher Bildung in Deutschland. 1 M 40 Pf.

 Baner, G., Klagen über die nach der Schulzeit hervortretenden Mängel d. Schulunterrichtserfolge.
 30 Pf.

208. Busse, Wer ist mein Führer?
20 Pf.
209. Friemel, Rudolf, Schreiben u.

Schreibunterricht. 40 Pf. 210. Keferstein, Dr. Horst, Die Bildungsbedürfnisse der Jugendlichen. (Beiträge zur Frage der

Fortbildungsschule.) 45 Pf. 211. Dannmeier, H., Die Aufgaben der Schule im Kampf gegen der

Alkoholismus. 35 Ff. 212. Thieme, P., Gesellschaftswissen-

212. Thieme, P., Gesellschaftswissenschaft und Erziehung 35 Pf.
213. Sallwürk, Prof. Dr. Edmund von, Das Gedicht als Kunstwerk.

Heft

214. Lomberg, Aug., Sollen in der Volksschule auch klassische Dramen und Epen gelesen werden?

20 Pf 215. Horn, Rektor, Über zwei Grundgebrechen der heutigen Volksschule. 60 Pf

216. Zeifsig, Emil, Über das Wort Konzentration, seine Bedeutung und Verdentschung. Ein Vortrag. 25 Pf.

Niehus, P., Neuerungen in der Methodik des elementaren Geometrieunterrichts. (Psychologisch kritische Studie.)
Winzer, H., Die Volksschule und die Kunst. Ein Rück- und Vorblick.

219. Lobsien, Marx, Die Gleichschreibung als Grundlage des deutsch. Rechtschreibunterrichts. Ein Versuch. 50 Pf. 220. Bliedner, Dr. A., Biologie und

Poesie in der Volksschule.
(Unter der Presse.)
221. Linde, Fr., Etwas über Lautveränderung in der dentschen

Sprache. 30 Pf.
222. Grosse, Hugo, Ein Mädchenschul-Lehrplan aus dem 16. Jahrhnndert: Andr. Muskulus' »Jungfraw Schules vom Jahre 1574.
35 Pf.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung,

25 Pf.

- Michel de Montaigne. Auswahl pabagogilder Stücke aus Montaigne's Effays, übersetzt von Ernst Schmid. 2. Anstage. 1 Banden. Preis 50 Pf., eleg. gebunden 1 M. 10 Pf.
- 3mmanuel Kant, Über Pabagogis. Mit Kant's Biographie neu herausgegeben von Prof. Dr. Cheodor Vogt. 3. Ausage. 1 Band. Preis 1 M., eleg. gebunden 1 M. 75 Pf.
- 3. G. Tinter's Ausgewählte pabagogische Schriften. Mit Einleitungen, Ummertungen, sowie einer Charafteristit des Autors herausgegeben von Friedrich Seidel. 2. Anfage. 2 Bi de. Preis 6 M. 50 Pf., eleg. gebunden 8 M. 50 Pf.
- 3. A. Bafebow's Pabagogifche Schriften. Mit Bafedow's Biographie berausgegeben von Dr. Singo Goring. 1 Band. Preis 5 M., eleggebunden 6 M. 20 Pf.
- August hermann Niemeher, Grundsahe der Erziestung und des Unterricks. Mit Ergänzung des geschichtlich-litterarischen Teils und mit Niemeper's Biographie herausgegeben von Dr. Wilhelm Nein. 2. Austage. 3 Bande. Preis 8 M. 50 Pf., eleg. ged. 11 M. 50 Pf.
- 3. G. Fichte's Reben an die beutliche Bation. Mit Aumertungen und fichte's Biographie herausgegeben von Dr. Cheodor Vogt, Prof. an der Wiener Universität. 2. Aufl. Preis 2 M. 30 Pf., eleg. geb 3 M 30 Pf.
- Isaat Jielin's Padagogiiche Schriften nehlt feinem padagogiichen Sriefwechsel mit Joh. Cofpar Carater. Ulysses von Salis und J. H. Schoffer, heransogenben von Dr. sjugo Göring. Mit Jielin's Viographie von Dr. Ednard Meyer. 1 Band. Preis 5 M., eleg. gebunden 4 M.
- 3. Vode's Gebanfien über Erziesfung, Mit Einleitung, Ummerkungen und Kode's Biographie herausgegeben von Dr. E. von Sallwürt, Grefcherzogl. Babifdem Oberschultat. 2. Unft. 1 Band. Preis 2 M. 50 Pt etg. gebunden 3 M. 50 Pf.
- Feiedrich's des Großen Palaggaffch Schriften und Anterungen. Mit einer Albhandlung über Friedrich's des Großen Schultzessennt neht einer Summlung der hauptfächlichten Schultzessenzus, Restripte und Erlasse überseit und berausgageben von Dr. Jürgen Bonn Never, Prof. der Philosophie und Palaggaff im Bonn. Preis Sonn Alleyer, der In.
- Jean Baul Friedrich Richter's Arbana nebft podagogischen Stüden aus seinem übrigen Werten und dem Leben des vergnügen Schalmeisteleins Moria Wuz im Ausental. Mitt Einleitungen, Ammertungen und Richter's Biographie verfehen von Dr. Karl Cange, Direktor der 1. Bürgerschule zu Plauen i. Ogil 2. Auflage. 1 Band. Preis 3 M 50 Pf., eleg. gebunden 4 M. 50 Pf.

Verlag	Date Due	ingensalza
Rénch		Frankreid
Ejei		bem Ober
fd1		. 50 Pf.
Dr. St.		en Staats
ma		ogl. Sädy
Sф		2 M. 80 Pf
Dr. 29		gen. Un
ien		menfaffen
d) an		roberlehre
311		
Zalzm		E. 21 der
m a		ehrerinnen
fem		geb. 7 M
Milto	1 1	eitung un
Uni		Prof. de
Phi		m. 50 P
Dr. 23		dulwefer
mit		t von D
fri		m. 50 P
Finger		Schrifter
2 2		
Ndolf		leftre un
Au		allwür
Gel		1
Berthi		eben, m
310		ticheffe
1 2		
3. 6.:		Einleitun
1:118		Seminar
ober		
Ju Do		
I		,28 a
vir vo-		- tı. Sofidi
ät der		(Beichman Einzelne
ind Sa DEMCO NO	D. 38-298	Emgeine





8 03 18 05 8 17 004